

## 設計図書等に対する質問及び回答

入札番号 施14

工事名 皆生処理場送泥管洗浄ポンプ吐出弁更新工事

番号	質問内容	頁	回答
1	電動外ねじ仕切弁、逆止弁の形式番号が分かれば教えてください。	特記仕様書 1～9ページ	既設参考形式番号は以下の通りとなります。 電動外ねじ仕切弁：MSF-0-E 逆止弁：MC-T ただし、今回の更新工事における製作社を限定するものではありません。
2	工事場所は(ブロー室)一般平面図上どこになりますか。	一般平面図	追加資料（参考図1）をご確認ください。
3	電動弁、逆止弁の既設メーカー名をご教授願います		電動弁、逆止弁ともに既設機器メーカーは前澤工業株式会社となります。
4	据付工数算出の際に見込まれている弁類の単位重量をご教授願います。		電動弁は200kgとして見込んでいます。 逆止弁の据付工数算出においては小配管歩掛に含むものとして、重量を考慮していません。
5	施行について 弁類更新時洗浄ポンプの運転停止可能時間をご教授ください。		運転停止可能時間は1日とさせていただきます。

設計図書等に対する質問及び回答

入札番号 施14

工事名 皆生処理場送泥管洗浄ポンプ吐出弁更新工事

番号	質問内容	頁	回答
1	本工事の積算基準の適用年度をご教授願います。		積算基準の適用年度は令和3年度です。
2	本工事の適用単価年月をご教授願います。		適用単価年月は2022年5月です。
3	スクラップの運搬距離をご教授願います。 また、スクラップ運搬の算出条件はトラックの機種、運搬距離、積載質量だけでしょうか。その他にも条件がある場合は、ご教授願います。		スクラップの運搬距離は3.2kmとして算出しています。 スクラップ運搬の算出条件はトラックの機種、運搬距離、積載質量です。
4	逆止弁について、物価本の単価と見積単価のどちらで見込まれているのでしょうか。 物価本の単価で見込まれている場合、物価本には「鋳鉄製バルブ」、「鋳鉄製ナイロンリングバルブ」、「ステンレス製バルブ（フランジ）」、「ダクタイル鉄・マレアル鉄バルブ（10K）」と複数種類の掲載があるため、どの単価で見込まれているのかご教授下さい。		逆止弁については物価本の単価で見込んでいます。 物価本のステンレス製バルブ（フランジ）で見込んでいます。
5	施工について、更新対象機器の運転停止可能時間をご教授下さい。 また、施工可能時間・施工可能時期等、制約がある場合は施工条件をご教授下さい。		運転停止可能時間は1日とお考え下さい。 施工可能時間や施工可能時期に今のところ制約はありませんが、他の工事や他の運転機器の運転状況との兼ね合いもありますので、具体的な施工日については承認段階で協議とさせていただきます。
6	施工について 配管内は、施工前日までに清掃された状態で作業できるものとして考えてよろしいでしょうか。		施工前配管内通水による洗浄を実施予定です。
7	施工について 施工より生じた内容物の清掃及び処理は、本工事の施工範囲外として考えてよろしいでしょうか。		既設の電動外ねじ仕切弁及び逆止弁の処分は本工事の施工範囲とします。また、基本的には施工時に汚泥が生じることはないと考えていますが、生じた場合の清掃についても施工の範囲内とします。ただし、生じた汚泥の処理については施工範囲外とします。
8	施工について 機器の搬入口・搬入経路はどのように想定されていますでしょうか。 また、現地施工箇所の詳細図をご提示願います。		追加資料（参考図2）をご確認ください。
9	標準仕様書選択項目及び範囲 d 据付脚加算：既設流用との記載がありますが、配管サポートのような物になりますでしょうか。 詳細がわかる図面等があれば、ご提示願います。	特記仕様書 2頁 2機械設備工事 (2) (エ)	電動外ねじ仕切弁の電動操作機を設置するためのサポートになります。
10	電動外ねじ仕切弁とスイング式逆止弁について 見込まれている重量をそれぞれご教授下さい。		電動外ねじ仕切弁は200kgとして見込んでいます。 逆止弁の据付工数算出においては小配管歩掛に含むものとして、重量を考慮していません。

11	輸送費について 製品の輸送距離と輸送重量をご教 授下さい。		輸送距離790km、輸送重量280kgを見込んで います。
----	-------------------------------------	--	----------------------------------

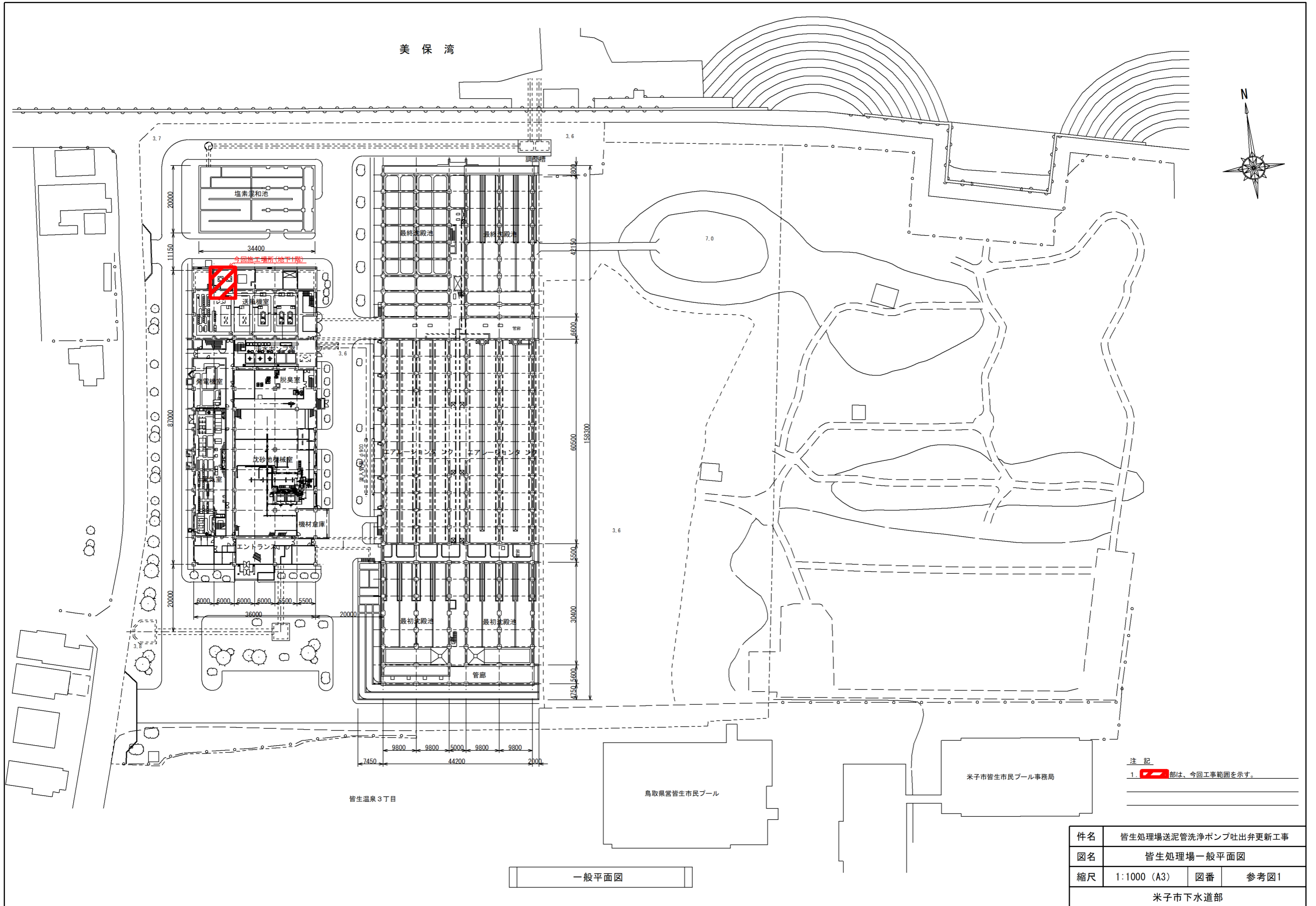
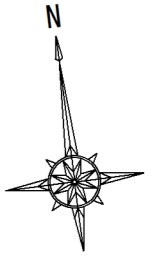
## 設計図書等に対する質問及び回答


入札番号 施14

工事名 皆生処理場送泥管洗浄ポンプ吐出弁更新工事

番号	質問内容	頁	回答
1	現在、世界的な電機機器の納期遅延が発生しており、工期内の納入が不透明で確約出来ない状況です。納入機器の納期遅延による工期延期は可能でしょうか。		機器納期の遅延を原因とした工事の遅れなど、受注者の責によらないものについては、協議により対応します。

美保湾

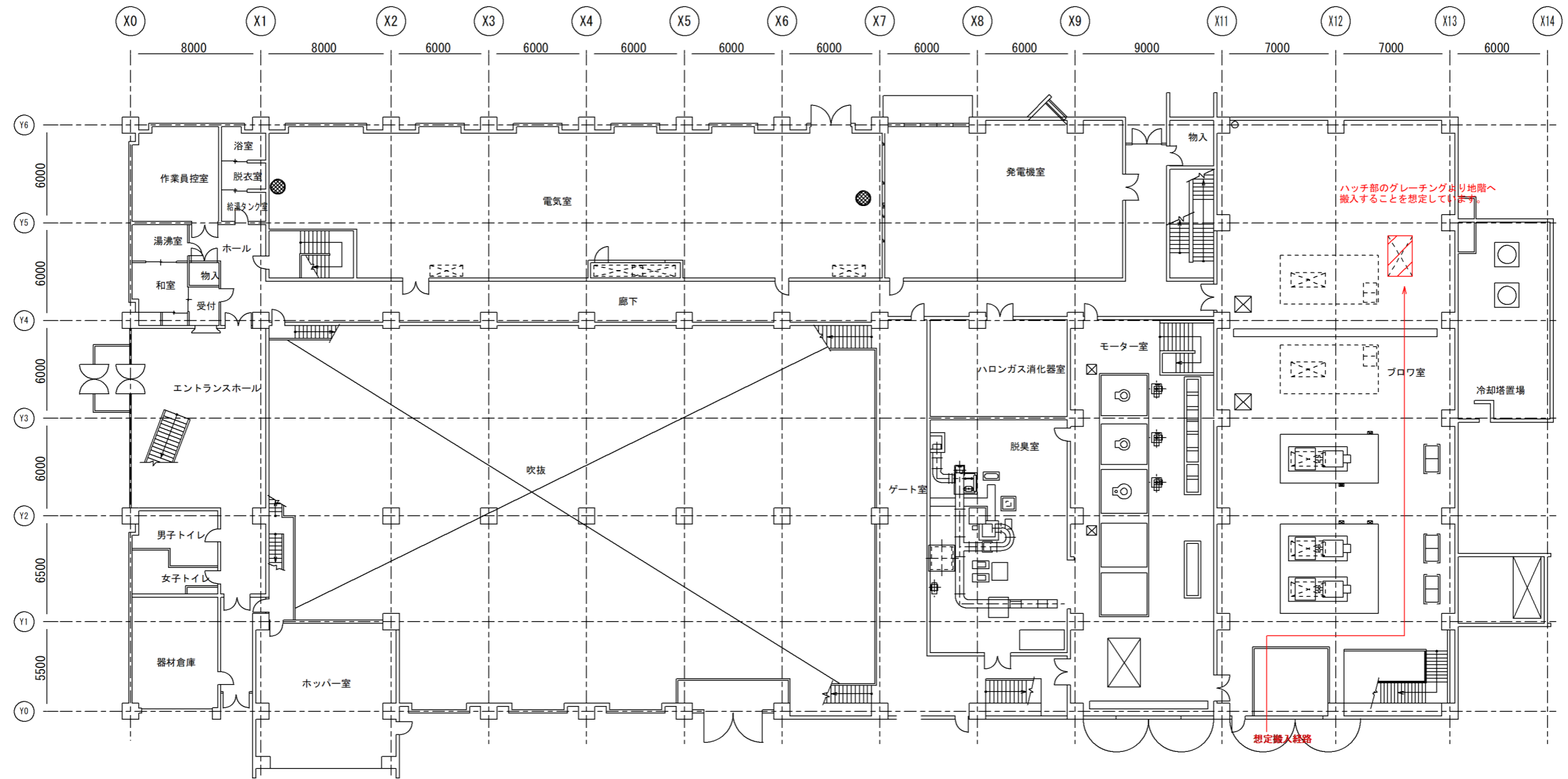


注記  
1. 部は、今回工事範囲を示す。

一般平面図

件名	皆生処理場送泥管洗浄ポンプ吐出弁更新工事		
図名	皆生処理場一般平面図		
縮尺	1:1000 (A3)	図番	参考図1
米子市下水道部			

管理棟  
1F



1F 平面図

件名	皆生処理場送泥管洗浄ポンプ吐出弁更新工事		
図名	皆生処理場管理棟1F平面図		
縮尺	1:300 (A3)	図番	参考図2
米子市下水道部			